PERÚ | Autoridad Portuaria Nacional

GUÍA DEL USUARIO
ANUNCIO DE ARRIBO / DESPACHO DE NAVE

NOVIEMBRE – 2009
Lima - Perú

Registro de Cambios del Informe

Fecha	Versión	Elemento de Cambio	Motivo de Cambio	Autor
09-11-2009	1.1		Elaboración de la guía del usuario.	CVERANO
23-11-2009	1.2	Actualización de Anuncio de Arribo y Despacho de Nave		CVERANO

TABLA DE CONTENIDO

PARTE A: ANUNCIO DE ARRIBO / DESPACHO DE NAVE 4

1 INTRODUCCION 4

1.1 ANUNCIO DE ARRIBO / DESPACHO DE NAVE 4

1.2 Campo de aplicación 4

1.3 Descripción del procedimiento 4

2 DIAGRAMA DE BIFURCACION DE MENSAJE 5

2.1 Diagrama de bifurcación 5

3 ESTRUCTURA DEL MENSAJE 5

3.1 Segmentos del mensaje 5

4 INDICE DE SEGMENTOS 12

4.1 Indice de segmentos utilizados 12

4.2 Segmentos utilizados por tipo de mensaje 12

PARTE A: ANUNCIO DE ARRIBO / DESPACHO DE NAVE

1 INTRODUCCION

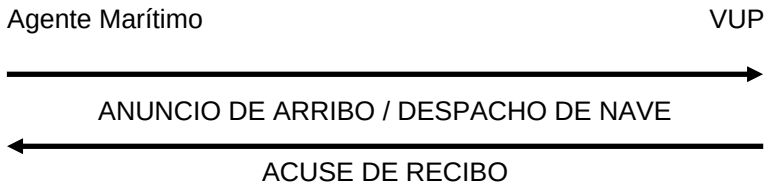
1.1 ANUNCIO DE ARRIBO / DESPACHO DE NAVE

El mensaje (transacción) para el Anuncio de Arribo / Despacho de Nave ***ArrivalNoticeMessage*** para un buque determinado constará de un mensaje en formato XML de la solicitud y una respuesta como reconocimiento del envío bajo el mismo formato XML. Los mensajes definidos a tal efecto, están basados en el estándar **ebXML**.

1.2 Campo de aplicación

El mensaje de solicitud de arribo, es un mensaje enviado por el Agente Marítimo que actúa como representante de la Naviera ante la VUP. El mensaje será enviado con una antelación mínima de 72 horas a la llegada del buque, y contiene datos de identificación del buque.

El acuse de recibo para la solicitud de Anuncio de Arribo, es un mensaje enviado por la VUP como reconocimiento del envío. En unos casos enviará un acuse de recibo asignando el número de arribo, en otros, rechazará el envío especificando los errores encontrados.



El número de arribo asignado, será la única referencia para la transacción, las declaraciones posteriores de la nave y para un viaje y medio de transporte determinado.

1.3 Descripción del procedimiento

1.3.1 Definiciones funcionales

- Un mensaje de anuncio de arribo se refiere a la información de viaje proporcionada por una nave (buque)
- El mensaje podrá utilizarse para indicar un, envío original (nuevo) de Anuncio de Arribo, así como para las sucesivas actualizaciones del mensaje (modificación y cancelación).

1.3.2 Flujo de mensaje

- Todos los intercambios relacionados con una transacción de Anuncio de Arribo / Despacho de Nave entre el Agente Marítimo y la VUP están cubiertos con dos mensajes XML: el ***ArrivalNoticeMessage*** y el ***ResponseNoticeMessage*** de respuesta.
- Habrá un mensaje por cada Anuncio de Arribo / Despacho de Nave. La VUP se encargara de recepcionar, validar la información, asignarle un número de atención (Número de Tickets) y generar el mensaje de respuesta.

- Como respuesta a un mensaje de Anuncio de Arribo / Despacho de nave se enviará un mensaje ***ResponseNoticeMessage*** que podrá ser de aceptación (acuse de recibo) o de rechazo. En la respuesta de rechazo se especifica los errores detectados.

- Los valores que podrá tener la respuesta serán los de aceptación (acuse de recibo), aprobación (con detalles de aprobación incluidos), aceptación con reservas (caso de solicitarse modificaciones después de haberse emitido la autorización) y rechazo.

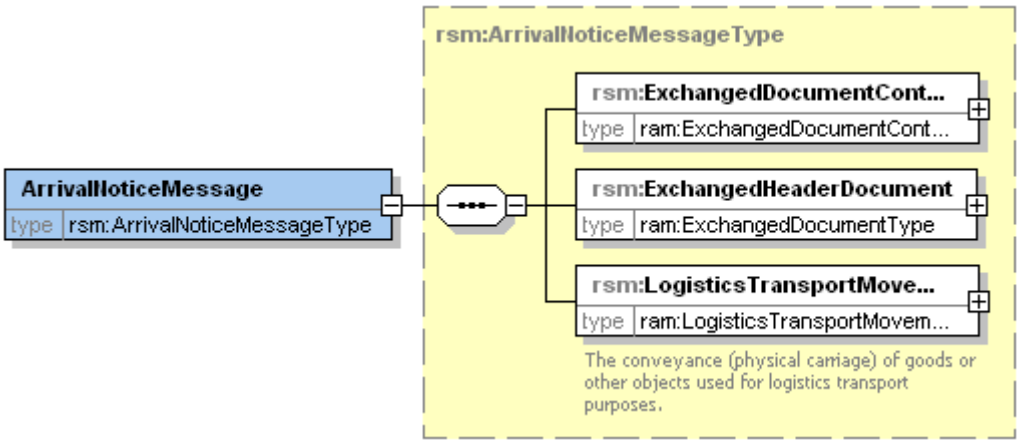
- Como respuesta de aceptación al anuncio de arribo el proceso de validación VUP asignara el número de escala, que será la referencia para la transacción, para un viaje y nave (buque) determinado.

- Una vez que la VUP asigne el número de arribo, este será indicado en los mensajes relativos a esta transacción de anuncio de arribo.

- Después del primer envío del anuncio de arribo y una vez que se haya otorgado el numero de arribo por parte de la VUP, se aceptaran modificaciones o cancelación (anulación) del mensaje, así como el envío de otros mensajes complementarios que estuvieran ligado con el arribo, como mensajes PBIP, MMPP, Lista de pasajeros y Lista de tripulantes, Asignación de Muelle, u otras operaciones, para ello los mensajes harán siempre referencia al numero de arribo asignado.

2 DIAGRAMA DE BIFURCACION DE MENSAJE

2.1 Diagrama de bifurcación



3 ESTRUCTURA DEL MENSAJE

3.1 Segmentos del mensaje

En este apartado se incluye una descripción detallada de los diferentes segmentos utilizados en el mensaje ***ArrivalNoticeMessage*** con indicación de las características de cada segmento, la función de sus elementos de datos simples y compuestos, la información sobre los códigos (si la hubiese) y un ejemplo codificado del segmento.

- **ArrivalNoticeMessage\rsm:ExchangedDocumentContext**

Propósito:
Encabezar, identificar y especificar el tipo de mensaje utilizado para el intercambio electrónico de datos.

Comentarios:
- El uso del grupo de elementos es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Se utiliza para identificar y especificar el tipo de transmisión y mensaje.
- Se especifica la versión del documento transmitido.

Elementos:

Nombre	Propósito	Req.	Tipo
./rsm:ExchangedDocumentContext		M	
/cbc:SpecifiedTransactionID	Código del tipo transacción del mensaje **Valores aceptados:** ▪ **9**: Numeración/Registro ▪ **3**: Eliminación de ítems ▪ **4**: Modificación de ítems ▪ **5**: Reemplazo/Cambio de mensaje **Catalogo UN/EDIFACT** **1225:** Message function code	M	C(2)
/ram:ApplicationSpecifiedDocumentContextParameter		M	
/ram:SpecifiedDocumentVersion /cbc:ID	Versión de mensaje **Valores aceptados:** ▪ **1**	M	C(2)
/ram:SpecifiedDocumentVersion /cbc:Name	Nombre de mensaje **Valores aceptados:** ▪ **IFTMAN** **Catalogo UN/EDIFACT** Message type	M	C(10)

CONTENIDO DE CADA CAMPO
1. ***Requerimiento (Req):*** *Requerimiento de obligatoriedad. M-Mandatorio, C-Condicional, O-Opcional, X-No aplica.*
2. ***Tipo:*** *Tipo de dato. C-carácter, N-numérico.*

Ejemplo XML:

Ejemplo codificado: Mensaje para numeración *9*, utilizando la versión *1* y tipo de mensaje *IFTMAN*

```
<rsm:ExchangedDocumentContext>
        <cbc:SpecifiedTransactionID>9</cbc:SpecifiedTransactionID>
        <ram:ApplicationSpecifiedDocumentContextParameter>
                <ram:SpecifiedDocumentVersion>
                        <cbc:ID>1</cbc:ID>
                        <cbc:Name>IFTMAN</cbc:Name>
                </ram:SpecifiedDocumentVersion>
        </ram:ApplicationSpecifiedDocumentContextParameter>
</rsm:ExchangedDocumentContext>
```

- **ArrivalNoticeMessage\rsm:ExchangedHeaderDocument**

Propósito:
Encabezar, identificar y especificar datos propios del emisor para el intercambio electrónico de datos.

Comentarios:
- El uso del grupo de elementos es obligatorio, con cardinalidad 1.
- Se utiliza para identificar la información del emisor, contacto y propietario del mensaje.
- El emisor del Anuncio de arribo / Despacho de nave siempre es el agente marítimo que actúa como representante del buque ante la VUP (administración). El usuario del agente marítimo es el contacto responsable del envío del mensaje a la VUP, y el propietario es el agente naviero ó buque.
- Una excepción son las copias de las declaraciones que se replican y generan desde la VUP, para los diferentes organismos públicos, donde el emisor es la VUP, el propietario es el agente marítimo que actúa como representante del buque. El contacto es el responsable del envío del mensaje a la VUP.
- Se utiliza también por la VUP para informar el número asignado para la declaración única de escala (DUE) al agente marítimo y a las entidades publicas.

Elementos:

Nombre	Propósito	Req.	Tipo
./rsm:ExchangedHeaderDocument		M	
/ram:SenderTradeParty/cbc:ID	Numero del documento de identificación del emisor del mensaje (El RUC del Agente Marítimo) **Valores aceptados:** ▪ Numero de RUC	M	C(15)
/ram:SenderTradeParty/cbc:ID[@schemeID]	Código que identifica el tipo de documento del emisor del mensaje **Valores aceptados:** ▪ **ARH**: Registro Único de Contribuyente **Catalogo UN/EDIFACT** ▪ **1153:** Reference function code qualifier	M	C(3)
/cbc:SenderAssigned	Numero de referencia del emisor (Numero de orden asignado por el emisor) **Formato:** ▪ **YYYYNNNNNN** **Valores aceptados:** ▪ **YYYY:** Año de Envío ▪ **NNNNNN:** Numero correlativo	M	C(10)
/cbc:TypeCode	Código de especificación del tipo de mensaje transmitido **Valores aceptados:** ▪ **98:** Arribo de Nave ▪ **186:** Despacho de Nave **Catalogo UN/EDIFACT** ▪ **1001:** Document name code	M	C(3)
/cbc:TypeCode[@listID]	Código de referencia al tipo de mensaje transmitido.	X	C(3)

	▪ No aplica		
/cbc:IssueDateTime	Fecha y hora de generación y envío del mensaje. **Formato:** ▪ **YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ** **Valores aceptados:** ▪ **YYYY-MM-DD:** Año/Mes/Día de generación ▪ **Hh:mm:ss:** Hora/Minutos/Segundos de generación	M	C(20)
/cbc:PurposeText	Propósito del mensaje **Valores aceptados:** ▪ **TEXTO LIBRE**	O	C(150)
/ram:OwnerTradeParty/cbc:ID	Numero de documento de identificación del propietario de mensaje **Valores aceptados:** ▪ **Numero de RUC**	O	C(15)
/ram:OwnerTradeParty/cbc:ID[@schemeID]	Código que identifica el tipo de documento del propietario del mensaje **Valores aceptados:** ▪ **ARH**: Registro Único de Contribuyente ▪ **AHG**: Numero de OMI de nave **Catalogo UN/EDIFACT** ▪ **1153:** Reference function code qualifier	O	C(3)
/ram:IssuerTradeParty/cbc:ID	Numero de documento de identificación del contacto emisor de mensaje (Numero de documento del usuario contacto) **Valores aceptados:** ▪ **Numero de RUC** ▪ **Numero de DNI** ▪ **Numero de Identificación**	M	C(15)
/ram:IssuerTradeParty/cbc:ID[@schemeID]	Código que identifica el tipo de documento del contacto emisor de mensaje. **Valores aceptados:** ▪ **ARH**: Registro Único de Contribuyente ▪ **ARJ**: Documento de identidad del Usuario ▪ **AIG**: Numero de pasaporte ▪ **AGU**: Numero de embarque **Catalogo UN/EDIFACT** ▪ **1153:** Reference function code qualifier	M	C(3)
/ram:IssuerTradeParty/cbc:RoleCode	Rol de contacto emisor **Valores aceptados:** ▪	O	C(3)
/ram:IssuerTradeParty/cbc:RoleCode[@listID]	Código del Tipo de rol de contacto emisor	O	C(2)

	Valores aceptados: ▪ **TK**: Contacto **Catalogo UN/EDIFACT** ▪ **3035** Party function code qualifier		
/cbc:RecipientAssigned	Numero asignado por la VUP **Formato:** ▪ **PPP-YYYY-NNNNNN** **Valores aceptados:** ▪ **PPP**: Puerto de arribo ▪ **YYYY**: Año de arribo ▪ **NNNNNN**: Numero correlativo	C	C(15)
/cbc:StatusCode	Estado del mensaje asignado por la VUP ▪ No aplica	X	C(2)
/cbc:AcceptanceDateTime	Fecha y hora de aceptación de mensaje asignado por la VUP ▪ No aplica	X	C(20)
/ram:ReferenceReferencedDocument/cbc:ID	Numero de identificación de mensaje de referencia utilizado por la VUP ▪ No aplica	X	C(10)

CONTENIDO DE CADA CAMPO

1. ***Requerimiento (Req)****: Requerimiento de obligatoriedad. M-Mandatorio, C-Condicional, O-Opcional, X-No aplica.*
2. ***Tipo****: Tipo de dato. C-carácter, N-numérico.*

Ejemplo XML:

Ejemplo codificado: Numero de mensaje *2009000001*

```
<rsm:ExchangedHeaderDocument>
        <ram:SenderTradeParty>
                <cbc:ID schemeID="ARH">20123456789</cbc:ID>
        </ram:SenderTradeParty>
        <cbc:SenderAssigned>2009000001</cbc:SenderAssigned>
        <cbc:TypeCode>98</cbc:TypeCode>
        <cbc:IssueDateTime>2009-10-28T14:28:47Z</cbc:IssueDateTime>
        <cbc:PurposeText>SOLICITUD DE ARRIBO DE NAVE</cbc:PurposeText>
        <ram:OwnerTradeParty>
                <cbc:ID schemeID="ARH">10987654321</cbc:ID>
        </ram:OwnerTradeParty>
        <ram:IssuerTradeParty>
                <cbc:ID schemeID="ARJ">12345678</cbc:ID>
                <cbc:RoleCode listID="TK">CAP</cbc:RoleCode>
        </ram:IssuerTradeParty>
        <cbc:RecipientAssigned>CLL-2009-000001</cbc:RecipientAssigned>
</rsm:ExchangedHeaderDocument>
```

- **ArrivalNoticeMessage\rsm:SupplyChainConsignment**

Propósito:
Proporcionar información asociada al Arribo de nave / Despacho de nave.

Comentarios:
- El uso del grupo de elementos es obligatorio, se utiliza para detallar el anuncio de arribo / despacho de nave, numero de viaje, puerto de arribo, fecha y hora estimada de llegada y zarpe y puerto de procedencia. Los elementos de datos solicitados complementan a los campos que se solicitan en el formulario ***FAL 1 GENERAL DECLARATION***.

Elementos:

Nombre	Propósito	Req	Tipo
./rsm:LogisticsTransportMovement		C	
/ram:UsedLogisticsTransportMeans /cbc:ID	Numero de identificación de nave codificado: Numero de OMI	M	C(7)
/ram:UsedLogisticsTransportMeans /cbc:Name	Nombre de Nave **Formato:** ▪ Texto Libre	M	C(50)
/ram:UsedLogisticsTransportMeans /ram:RegistrationTradeCountry /cbc:ID	Código de nacionalidad de nave **Catalogo** ▪ ISO 3166, código de países ▪ COUNTRY / UNECE	M	C(2)
/ram:UsedLogisticsTransportMeans /ram:OperatorTradeParty /ram:URIUniversalCommunication /cbc:ChannelCode	Call sign **Formato:** ▪ Texto alfanumérico	M	C(15)
/cbc:ID	Numero de viaje de nave **Formato:** ▪ Texto alfanumérico	M	C(15)
/ram:ArrivalTransportEvent /cbc:ID	Puerto de arribo **Formato:** ▪ **PPNNN** **Valores aceptados:** ▪ **PP:** País ▪ **NNN:** Nombre del puerto **Catalogo** ▪ UN/LOCODE 2009-1 by UNECE	M	C(5)
/ram:ArrivalTransportEvent /cbc:EstimatedOccurrence	Fecha y hora estimada de llegada **Formato:** ▪ **YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ** **Valores aceptados:** ▪ **YYYY-MM-DD:** Año/Mes/Día de generación ▪ **Hh:mm:ss:** Hora/Minutos/Segundos de generación	M	C(20)
/ram:DepartureTransportEvent /cbc:EstimatedOccurrence	Fecha y hora estimada de zarpe **Formato:** ▪ **YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ** **Valores aceptados:**	M	C(20)

	▪ **YYYY-MM-DD:** Año/Mes/Día de generación ▪ **Hh:mm:ss:** Hora/Minutos/Segundos de generación		
/ram:FirstArrivalTransportEvent /ram:OccurrenceLogisticsLocation /cbc:ID	Puerto de procedencia **Formato:** ▪ **PPNNN** **Valores aceptados:** ▪ **PP:** País ▪ **NNN:** Nombre del puerto **Catalogo** ▪ UN/LOCODE 2009-1 by UNECE	M	C(5)

CONTENIDO DE CADA CAMPO

1. ***Requerimiento (Req)****: Requerimiento de obligatoriedad. M-Mandatorio, C-Condicional, O-Opcional, X-No aplica.*
2. ***Tipo****: Tipo de dato. C-carácter, N-numérico.*

Ejemplo XML:

Ejemplo codificado: Numero de viaje *123456789012345*

```
<rsm:LogisticsTransportMovement>
        <cbc:ID>123456789012345</cbc:ID>
        <ram:ArrivalTransportEvent>
                <cbc:ID>PECLL</cbc:ID>
                <cbc:EstimatedOccurrence>2001-12-17T09:30:47Z</cbc:EstimatedOccurrence>
        </ram:ArrivalTransportEvent>
        <ram:FirstArrivalTransportEvent>
                <ram:OccurrenceLogisticsLocation>
                        <cbc:ID>CLVAL</cbc:ID>
                </ram:OccurrenceLogisticsLocation>
        </ram:FirstArrivalTransportEvent>
        <ram:DepartureTransportEvent>
                <cbc:EstimatedOccurrence>2001-12-17T09:30:47Z</cbc:EstimatedOccurrence>
        </ram:DepartureTransportEvent>
        <ram:UsedLogisticsTransportMeans>
                <cbc:ID>1234567</cbc:ID>
                <cbc:Name>OBRAHMA</cbc:Name>
                <ram:RegistrationTradeCountry>
                        <cbc:ID>PE</cbc:ID>
                </ram:RegistrationTradeCountry>
                <ram:OperatorTradeParty>
                        <ram:URIUniversalCommunication>
                                <cbc:ChannelCode>OB4567</cbc:ChannelCode>
                        </ram:URIUniversalCommunication>
                </ram:OperatorTradeParty>
        </ram:UsedLogisticsTransportMeans>
</rsm:LogisticsTransportMovement>
```

4 INDICE DE SEGMENTOS

4.1 Indice de segmentos utilizados

ArrivalNoticeMessageIftdgn:	Mensaje de Anuncio de arribo / Despacho de nave
ExchangedDocumentContext:	Código de transacción / Nombre del mensaje / Versión de mensaje
ExchangedHeaderDocument:	
SenderTradeParty:	Identificación y numero de documento del emisor
SenderAssigned	Número de referencia otorgado por el emisor
TypeCode	Especificación del tipo de mensaje / Referencia al tipo de mensaje transmitido.
IssueDateTime	Fecha de generación
PurposeText	Propósito del mensaje
OwnerTradeParty:	Identificación y número de documento del propietario
IssuerTradeParty:	Identificación y numero de documento del contacto emisor / Rol de contacto emisor
RecipientAssigned	Número asignado por la VUP
StatusCode	Estado del mensaje
AcceptanceDateTime	Fecha de aceptación del mensaje
ReferenceReferencedDocument:	Documento de referencia
LogisticsTransportMovement	Número de viaje y detalle de información del mensaje
ArrivalTransportEvent	Puerto de arribo / Puerto destino / fecha y hora estimada de llegada
FirstArrivalTransportEvent	Puerto de procedencia / puerto de zarpe
DepartureTransportEvent	Puerto de zarpe / fecha y hora estimada de salida
UsedLogisticsTransportMeans	Numero de OMI / Nombre de Nave / Nacionalidad / Call sing

4.2 Segmentos utilizados por tipo de mensaje

4.2.1 Alta (Numeración) declaración de arribo de nave / despacho de nave

ArrivalNoticeMessageIftdgn:	Mensaje de Anuncio de arribo / Despacho de nave
ExchangedDocumentContext:	Código de transacción / Nombre del mensaje / Versión de mensaje
ExchangedHeaderDocument:	
SenderTradeParty:	Identificación y numero de documento del emisor
SenderAssigned	Número de referencia otorgado por el emisor
TypeCode	Especificación del tipo de mensaje / Referencia al tipo de mensaje transmitido.
IssueDateTime	Fecha de generación
PurposeText	Propósito del mensaje
OwnerTradeParty:	Identificación y número de documento del propietario
IssuerTradeParty:	Identificación y numero de documento del contacto emisor / Rol de contacto emisor
LogisticsTransportMovement	Número de viaje y detalle de información del mensaje
ArrivalTransportEvent	Puerto de arribo / Puerto destino / fecha y hora estimada de llegada
FirstArrivalTransportEvent	Puerto de procedencia / puerto de zarpe
DepartureTransportEvent	Puerto de zarpe / fecha y hora estimada de salida
UsedLogisticsTransportMeans	Numero de OMI / Nombre de Nave / Nacionalidad / Call sing

4.2.2 Modificación/Reemplazo declaración de arribo de nave / despacho de nave

ArrivalNoticeMessageIftdgn:	Mensaje de Anuncio de arribo / Despacho de nave
ExchangedDocumentContext:	Código de transacción / Nombre del mensaje / Versión de mensaje
ExchangedHeaderDocument:	
SenderTradeParty:	Identificación y numero de documento del emisor

SenderAssigned	Número de referencia otorgado por el emisor
TypeCode	Especificación del tipo de mensaje
IssueDateTime	Fecha de generación
PurposeText	Propósito del mensaje
OwnerTradeParty:	Identificación y número de documento del propietario
IssuerTradeParty:	Identificación y numero de documento del contacto emisor / Rol de contacto emisor
RecipientAssigned	Número asignado por la VUP
LogisticsTransportMovement	Número de viaje y detalle de información del mensaje
ArrivalTransportEvent	Puerto de arribo / Puerto destino / fecha y hora estimada de llegada
FirstArrivalTransportEvent	Puerto de procedencia / puerto de zarpe
DepartureTransportEvent	Puerto de zarpe / fecha y hora estimada de salida
UsedLogisticsTransportMeans	Numero de OMI / Nombre de Nave / Nacionalidad / Call sing

4.2.3 Eliminar declaración de arribo de nave / despacho de nave

ArrivalNoticeMessageIftdgn:	Mensaje de Anuncio de arribo / Despacho de nave
ExchangedDocumentContext:	Código de transacción / Nombre del mensaje / Versión de mensaje
ExchangedHeaderDocument:	
SenderTradeParty:	Identificación y numero de documento del emisor
SenderAssigned	Número de referencia otorgado por el emisor
TypeCode	Especificación del tipo de mensaje
IssueDateTime	Fecha de generación
PurposeText	Propósito del mensaje
OwnerTradeParty:	Identificación y número de documento del propietario
IssuerTradeParty:	Identificación y numero de documento del contacto emisor / Rol de contacto emisor
RecipientAssigned	Número asignado por la VUP